

PIPELIFE VLIES NETEX A PP

Das hochzugfeste und vielseitig verwendbare Vlies

Pipelife Vlies Netex A PP wird aus hochzugfesten Polypropylenfasern gefertigt und erfüllt alle Anforderungen der RVS 08.97.03. Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne eine Tabelle mit den technischen Daten zu. Alle Vliestypen besitzen eine hohe biologische, chemische und UV-Beständigkeit.

Einsatzbereiche

Pipelife Vlies Netex A PP nach RVS 08.97.03 deckt einen breiten Anwendungsbereich ab:

Straßenbau

Der Einsatzbereich des Pipelife Vlieses reicht von einfachen Güterwegen bis zu Autobahnen. Es bildet eine Trenn- und Filterschicht zwischen Untergrund und Schüttmaterial. Dadurch verhindert es einerseits das Eindringen von Feinteilen und andererseits das Versinken des Schüttmaterials im Untergrund. Somit bewirkt der Einbau des Vlieses eine lastverteilende Wirkung, sorgt für Stabilität und wirkt als Setzungsschutz. Darüber hinaus wird Schüttmaterial eingespart und die Verdichtung unterstützt. Das Pipelife Vlies dient zudem als Filter und lässt Wasser ungehindert durch.

Rohrleitungsbau

Das Vlies bildet eine Trennschicht zwischen anstehendem Boden und Bettungsmaterial. Letzteres vermischt sich nicht und seine lastverteilende Wirkung und Stabilität bleiben erhalten. Zudem verhindert das Vlies eine Abwanderung des Bettungsmaterials in den umgebenden Boden und schützt so vor Setzungen. Darüber hinaus unterstützt der Einbau von Vlies die Verdichtung, bewirkt einen Schutz der Rohrleitung und vermindert den Auftrieb von Rohrleitungen im Grundwasserbereich.

Baugrundentwässerung

Pipelife Vlies besitzt hervorragende hydraulische Eigenschaften. Es lässt Wasser ungehindert durch und gewährleistet dadurch eine rasche Ableitung. Das Dränrohr kann durch die Verwendung von Vlies nicht verschlämmen und die Vermischung des Dränkieses mit Feinteilen und dem umgebenden Boden wird verhindert. Ein klassischer Anwendungsbereich hierfür ist der Sportstättenbau.



Schutz vor Beschädigungen

Spezielle Vliestypen dienen dazu, Kunststofffolien, Rohre oder andere im Untergrund befindliche Einbauten vor mechanischen Beschädigungen zu schützen. Das Standardlieferprogramm von Pipelife Austria umfasst Schutzvliese mit 300, 500 und 1000 g/m², aus Polyester in Ausführung Multicolour (Grundfarbe Grau). Andere Grammaturen (ab 150 g/m²) sind auf Anfrage erhältlich. Außerdem können Schutzvliese aus PP-1A oder PP Regenerat (bis 1200 g/m²) in der Farbe Weiß, sowie aus Polyester in Weiß geliefert werden. Diese Vliese sind jedoch nicht für die Anwendung im Deponeibau geprüft.



Das Lieferprogramm

Pipelife Vlies geprüft nach RVS 08.97.03

Bestellbez.	Gewicht g/m ²	Länge m	Breite m	Stärke mm
VLIES130/2/100	130	100	2	1,3
VLIES130/4/100	130	100	4	1,3
VLIES150/1/50	150	50	1	1,5
VLIES150/2/100	150	100	2	1,5
VLIES150/4/100	150	100	4	1,5
VLIES170/2/100	170	100	2	1,7
VLIES170/4/100	170	100	4	1,7
VLIES210/2/100	210	100	2	1,9
VLIES210/4/100	210	100	4	1,9
VLIES250/3/100	250	100	3	2,3
VLIES250/4/100	250	100	4	2,3
VLIES250/6/100	250	100	6	2,3
VLIES290/3/100	290	100	3	2,5
VLIES290/4/100	290	100	4	2,5
VLIES290/6/100	290	100	6	2,5
VLIES320/3/100	320	100	3	2,6
VLIES320/4/100	320	100	4	2,6
VLIES320/6/100	320	100	6	2,6



Die Datenblätter finden Sie über den QR-Code oder unter

www.partner.pipelife.at



Pipelife Vlies ohne RVS

Bestellbez.	Gewicht g/m ²	Länge m	Breite m	Stärke mm
VLIES100/1/20	100	20	1	0,5
VLIES200/2/100	200	100	2	2,2
VLIES200/3/100	200	100	3	2,2
VLIES200/4/100	200	100	4	2,2

Pipelife Schutzvlies

Bestellbez.	Gewicht g/m ²	Länge m	Breite m	Stärke mm
VLIESPES300/2/50	300	50	2	2,5
VLIESPES500/2/50	500	50	2	3,0
VLIESPES1000/2/25	1000	25	2	5,5

